Minera Panamá

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

# ACTA DE REUNIÓN DE COORDINACIÓN DE VOLADURA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Fecha y hora de Reunión: | 21 de Diciembre 2015 2:00pm | | |
| Área y Lugar de la voladura: | Cantera Area 23 | | |
| Tipo de Voladura: | Mecanizada | Cierre 5:10 PM | |
| Fecha y hora de la Voladura: | 22/12/2015 / 5:30 PM | Silencio Radial y Cierre: | 5:00 PM |

## TEMAS TRATADOS EN LA REUNIÓN

1. Revisión del CHECK-LIST de pre-voladura — REVISADO / COMPLETADO.
2. Perímetros de Seguridad (Croquis de la voladura) — 500 metros / 300 metros
3. Revisión del Plan de Voladura — REVISADO
4. Área afectadas que deben ser evacuadas ✓

## RADIO DE INFLUENCIA

| | |
|---|---|
| 1. | Cantera TOTAL |
| 2. | Area 46 y 45 Sand Blasting. |
| 3. | Rober Yard / Booth Plant / Crusher |
| 4. | Taller + Welfare / Almacen de Herramientas |
| 5. | |
| 6. | |

## DATOS DEL PLAN DE VOLADURA

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Perímetro de Seguridad | 500 metros (Personas) 300 mts (Equipo). |
| 2. | El total de barrenos a detonar: | 149 |
| 3. | Profundidad Promedio: | 5 metros / 4.70 metros |
| 4. | Carga Total de Voladura: | 8,274.00 Kg |
| 5. | Volumen: | 28,873.98 m3 |

## VIGÍAS / LÍDER / EXPLOSIVISTA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Vigía # 1:** | Usbeldo Fernandez | **Suplente:** | |
| **Vigía # 2:** | TOMAS Aguilar | **Suplente:** | |
| **Vigía # 3:** | Consuelo Carmona | **Suplente:** | |
| **Líder:** | Luis Pineda | **Suplente:** | |
| **Explosivista:** | José Perez | **Suplente:** | |
| Hora de la Reunión de Pre-voladura en campo: | 8:30 am Cantera. | | |

PORQUE ES IMPORTANTE HACERLO BIEN